



A.R.C.

SOUUDURE

GPS 3000C

Description:

Equipement compact à technologie inverter pour le soudage électrique multi-procédés (procédé semi-automatique MIG/MAG soudage électrique multi-procédés (semi-automatique MIG/MAG, électrode MMA et procédé TIG).

Utilisation:

Usage industriel, idéal pour le soudage MIG/MAG des aciers doux, des aciers inoxydables et de l'aluminium, excellente dynamique de soudage. Commande synergique, large gamme de programmes pour le soudage MIG/MAG.

Alimentation électrique:

3Ph. 400 V-50/60 Hz ± 15 %.

Principaux avantages:

- Ecran TFT.
- Restriction d'accès (NIVEAUX DE SÉCURITÉ). NIVEAUX DE SÉCURITÉ).
- Langues disponibles : Espagnol, anglais, français, allemand et italien, allemand et italien.
- Procédé MIG/MAG avec régulation synergique de l'épaisseur de la soudure.
- Epaisseur de la soudure.
- Liste complète des programmes synergiques. MIG/MAG standard.
- Contrôle numérique DSP à haute vitesse.
- Système de traînage à roulette -4.
- Contrôle de la vitesse par encodeur.
- Bobine de fil Ø 300 mm (15 Kg).
- Système modulaire avec une large gamme d'options. en option.
- Changement de polarité (FCAW sans gaz).

Caractéristiques et éléments optionnels:

- Contrôle de l'arc pulsé. Carte étendue de programmes synergiques.
- programmes synergiques.
- Syner BI-PULSE : commande à double impulsion. Amélioration esthétique du cordon
- Arc TIG PULSE avec contrôle du cycle complet (F= 0,1+1000Hz)
- Module de refroidissement à eau pour torche A
- Torche de soudage.

Technical characteristics

Référence	42385200	42355200
Tension d'entrée U1 (3 Ph ; 50/60hz)	400V	440V
Intensité d'entrée maximale I1max	24A	22A
Intensité primaire effective Ieff	15A	13A
Puissance maximale effective	17 / 10 KVA	
Marge de régulation MIG/MAG I2min-I2max	30 + 300 A / 45%	
Intensité de soudage MIG/MAG ED=100%	270 A / 100%	
Régulation de la tension de soudage U2min-U2max	12 + 32V	
Ø Diamètres de fil applicables (mm.)	0.8 + 1.2 mm	
Bobines de fil	300 mm - 15 Kg	
Vitesse maximale du fil (m/min.)	1 + 24 m/min	
Système de traînage	4R -1 00 W-Enc	
Marge de régulation continue MMA I2min-I2max	3 0 + 300 A	
Marge de régulation continue TIG I2min-I2max	5 + 300 A	
Facteur de protection mécanique IP	IP 23 S	
Ventilation	orzada	
LARGEUR x HAUTEUR x PROFONDEUR (mm)	45x541x660	
Poids	44 Kg	
Efficacité de l'alimentation électrique	87%	
Consommation maximale en veille	<50 W	

CONFORMEMENT AUX NORMES UNE-EN 60974. (1)



SASU ARC SOUDURE
26 rue Léonce Croisier 80220 GAMACHES
03.22.26.60.01 - arcs.soudure@gmail.com